

3.

3.1 Frais fixes de préfabrication sur place :

$$\text{Duree} = \frac{\text{Quantite}}{\text{cadence}} = \frac{816 \text{ e}}{17 \text{ e}/3 \text{ j}} = 144 \text{ j}$$

Les frais fixes :

- Réalisation de la plateforme pour l'installation de la batterie des moules :

$$75 \text{ h} \times 20 \text{ Dh/h} = 1500 \text{ Dh}$$

- Cout des matériaux pour la réalisation de la plateforme : = **1800 Dh**
- Transport de la batterie de moules aller simple : = **1000 Dh**
- Location de la batterie de moule : $300 \text{ Dh/j} \times 144 \text{ j} = 43200 \text{ Dh}$

$$\text{Total} = 1500 + 1800 + 1000 + 43200 = \mathbf{47500 \text{ Dh}}$$

3.2 Frais variables de préfabrication sur place en fonction du temps :

$$\text{D.H.Moyen De la M.O} = 20 \text{ Dh/h}$$

- Installation de la batterie des moules : $24 \text{ h} \times 20 \text{ Dh/h} = 480 \text{ Dh}$
- Démontage et repliement de la batterie des moules : $24 \text{ h} \times 20 \text{ Dh/h} = 480 \text{ Dh}$

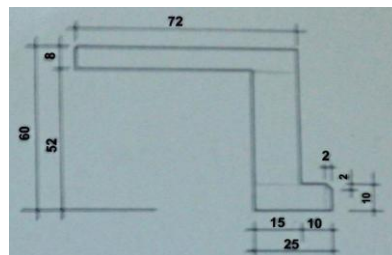
$$\text{Total} = 480 + 480 = \mathbf{960 \text{ Dh}}$$

Normalement l'installation et démontage inclus dans les frais fixes

3.3 Frais variables de préfabrication sur place en fonction de la Quantité totale :

$$\text{volume} = 0.87 \text{ m}^3$$

$$\text{volume total} = 0.87 \times 816 = \mathbf{709.92 \text{ m}^3}$$



$$\text{F.V en fonction de la quantité} = 2535 \text{ Dh/ m}^3 \times 709.92 \text{ m}^3 = \mathbf{1799647.2 \text{ Dh}}$$

3.4

$$1799647.2 / 816 = \mathbf{2205.45 \text{ Dh}}$$

Le mode Préfabrication dans un atelier et plus favorable...

BY Boualaye....contact → boualaye@live.fr